

中药现代化 引领冬虫夏草科技新时期 珍稀冬虫夏草逐渐实现平民化消费

中药现代化是将传统中药的作用通过高科技发挥到了极致,经过科学系统化的研制,最大限度地提高中药的有效成分含量。中药是一门科学,是科学就会不断发展和扬弃。从《内经》到《神农本草》,到张仲景的《伤寒论》等,体现了科学发展的进程。时至今日,社会已发生巨大变化,中药不能固步自封,现代化是必由之路。

通讯员 王甜甜

虫草的现代化之路 势在必行

百年来,中医药界一直流传着“中药三大宝,人参、鹿茸、冬虫夏草”的说法,在这三宝中数“冬虫夏草”最为神秘,因其神奇的生长特性,也使其更富传奇色彩。冬虫夏草具有补肺、益肾、止咳嗽、补虚损、益精气的功能,可谓神奇至极,也无愧自古以来“国草”的美称。

冬虫夏草益处虽多,但其自身也存在很大弊端。一方面,由于其自身生长环境独特,暂无法进行人工培育,从而出现冬虫夏草供不应求、价格昂贵的现象,导致冬虫夏草的伪品、劣品、替代品层出不穷,甚至有许多人认为从虫体上长出草的真菌均可作为冬虫夏草入药,事实上这种认识是完全错误的。另一方面,冬虫夏草的吸收率低。传统的吃法:泡水喝、磨成粉吃、水煎、泡

酒喝、炖汤等,最高吸收率也就25%~30%。然而,目前市场上的冬虫夏草大多还停留在原料及粗加工品层面,低效利用对本来就非常稀缺的冬虫夏草资源造成了巨大的浪费。对此,冬虫夏草的现代化之路迫在眉睫。

中药现代化,中科院在行动

那么,如何通过中药现代化让高高在上的虫草,既被普通大众吃得起,又不造成浪费呢?此前,全国很多厂家、科研机构曾设想人工培育种植虫草,但都因为虫草生长条件苛刻,无法大规模种植而作罢,如何让虫草实现规模化培育?对此,中科院健康产业集团经过一年多的艰苦研究,在国内第一次培养出了虫草菌丝体。这一“富含活性成分的虫草菌丝体加工方法”获得了国家发明专利,专利号ZL 2010 1 0017 125.7。

培育出了虫草菌丝意味着成功了一大半,培养虫草菌丝是所有研究的核心,它的成功让后续的科研工作到渠成,也让虫草大规模产业化成为可能。紧接着,中科院健康产业集团研究人员对虫草菌丝体进行提纯浓缩,一举获得了10倍浓缩的菌丝体。同时获得了又一项国家发明专利“高效浓缩虫草菌丝体工艺”,专利号ZL2014 1 0693 153.9,并开发出了蝙蝠蛾被毛孢菌丝体提取物产品上市销售。截至2017年12月31日,是率先被相关部门批准的蝙蝠蛾被毛孢菌丝体提取物胶囊。

浓缩10倍是什么概念呢?

浓缩后的虫草提取物胶囊经测定,其虫草多糖含量是野生冬虫夏草的20余倍,虫草素含量是野生冬虫夏草的10倍,其他有效成分也大幅度提高,萃取的精华也更易为人体吸收。《中华人民共和国药典》建议虫草服用量为3~9克/人/天,低于3克几乎无效。如果取中间值6克计算,意味着一天要吃十来根原草。如此计算,平均每天至少要2000元,而现在10倍浓缩只需吃不到1克的浓缩胶囊就可以了,而且价格也大幅度下降。对此,中国科学院研究员冯敏教授表示:“在以前,

你可以叫虫草为软黄金,但今后,它将变成白银,人人都能吃得起。”

第五届中科虫草养生文化节盛大启幕

通过前四届虫草养生文化节的成功举办,虫草这一里程碑技术的推广取得显著成效,尤其是在江苏地区,参与者近300万人次,取得良好的经济效益和社会效益。为更好地推广虫草现代化技术,第五届中科虫草养生文化节将盛大召开,全面服务于大众健康。

据了解,本届虫草养生文化节以“虫草现代化,中科院在行动”为主题,贯穿1~4月。此次除了有往届受市民喜爱的虫草品鉴、免费体检、健康讲座、成果巡展等经典项目外,还得到了江苏电台品牌栏目强势加盟,增设了多种全民参与和互动的活动,不仅能让市民全方位多角度地了解虫草节的内容,还可以亲身参与其中,体验神奇“国草”的魅力。

中科院健康产业集团南京大众总经理芦静介绍:“本届虫草养生文化节将大力弘扬冬虫夏草的文化,加强科技和文化交流,着力推进虫草现代化、产业化、国际化,旨在推动中药继承、创新与发展,服务于广大人民群众健康,服务于经济社会发展。”

活动链接

中科爱心传递 “1+1”感恩回馈活动 ——明星产品免费领

您身边是否有长期吸烟的人?
您身边是否有长期接触粉尘的人?
您身边是否有经常咳嗽、胸闷的人?
您身边是否有……
……………

冬虫夏草是我国传统中药之一,入肺、肾两经,具有益肾补肺之功效。《中国药典》记载冬虫夏草的学名是蝙蝠蛾被毛孢,中科院利用现代化的技术,最大限度地提高中药的有效成分含量,使其10倍于原草的提取物。

赠人玫瑰,手留余香。现中科院举办爱心传递“1+1”感恩回馈活动,50岁以上市民,符合本活动的领取条件,均可来电参与本次虫草节的免费领取活动,获得由中科院健康产业集团提供的价值690元的虫草现代化代表产品——中科院牌蝙蝠蛾被毛孢菌丝体提取物胶囊一瓶(国食健字G20140878)。不仅如此,您也可以将本次活动传递给您的朋友或同事,被传递者也可获赠中科院牌蝙蝠蛾被毛孢菌丝体提取物胶囊一瓶。活动参与热线:025-83603234

学区房“借”给亲戚,没想到被抵押了

一对老夫妻抹着泪求助“有请律师”:怎么才能要回我们的房子?



为了让亲戚的小孩顺利入学,张爷爷把自己的学区房过户给他,结果房子却被抵押了,他能要回房子吗?南京100多人合伙投资3000多万被骗,债务人却因另一起案件在安徽被捕,他们被骗的钱还能要回来吗?1月14日上午,有请律师线下咨询活动如期开展,律师为前来咨询的市民一一解答。

现代快报/ZAKER南京记者 邓雯婷

借给亲戚的房子被偷偷抵押了,怎么要回来

1月14日上午,张爷爷和老伴一起来到活动现场,两位老人一直在抹眼泪。原来,张爷爷的亲戚唐某说小孩要上小学,想把老两口住的学区房“借”过来,等孩子上了二年级就把房子过户回去。

“唐某是我们看着长大的,特别亲。想想一切都是为了孩子,我们就把自己住的房子‘假过户’给他。当时他还写下承诺书,等小孩上了二年级,再把房子过户回来。”张爷爷说:“前一阵,我们听说唐某居然把我们的房子抵押出去了。他是做生意的,借了不少钱,他父母的房子也被抵押出去了。我们就这一套住房,如果房子被拍卖,我们无处可去。如何才能要回自己的房子,应该怎么办?”

江苏荆澜德律师事务所律师李博琳表示,张爷爷的房子已经被抵押,即使法院判决这套房子还给他,也可能无法履行,执行起来比较困难。建议张爷爷和唐某好好协商,共同处理问题。

骗子在省外受审,我们被骗的钱能要回来吗

马阿姨和两位中年男子一起来到活动现场,“我们有100多个人,投了3000多万。去年年中,我们知道这个公司是非法集资,就去公安机关报警,已经立案,但还没到起诉阶段。去年底得知,投资公司的法定代表人徐某在安徽合肥因另一个案子被捕,涉案价值1.4亿元。”马阿姨说,“如果在合肥的案子判决了并顺利追回一些钱,那边的受害者可以追回自己的钱,那我们这些在南京的受害者是否可以参与分配?”

江苏荆澜德律师事务所律师李保国表示,如果马阿姨他们走民事诉讼,而债务人徐某已经被刑事关押,那么民事诉讼中止审理,要等到前一个案子判决出来才能继续审理。建议马阿姨等人督促相关部门加快起诉进度,该案能够进入审判判决阶段,才能最大程度地保护南京这部分债权人的利益。

(文中人物除律师外均系化名)



律师现场为读者解答法律疑问 现代快报/ZAKER南京记者 吉星摄

律师周日见

每周日,现代快报“有请律师”都会举办现场咨询活动,本周继续。有任何法律问题,都可前来咨询,欢迎报名。
时间:本周日(1月21日)上午9:30-11:30

上“有请律师”平台,律师费八五折优惠

现代快报“有请律师”平台可以提供以下服务:

1. 免费法律咨询
你有什么法律问题,尽管来问。在工作日9:30~17:00,我们承诺,律师会尽快给你答复。
2. 律师费享受八五折优惠
为了回馈快报读者,凡是“有请律师”平台找律师打官司的,律师费可享八五折

地点:南京市洪武北路55号置地广场8楼会议室

报名方式:拨打96060热线报名,或在“有请律师”微信平台留言,在对话框中输入“报名+联系方式”即可。

优惠。现代快报将对律师的服务质量全程跟踪与监督。

参与方式
1. 拨打24小时服务热线96060

2. 关注“有请律师”微信订阅号,在对话框中跟我们互动。(请扫二维码)



《离婚案开庭当天,丈夫当街砍杀妻子》后续 当街杀妻,一审判无期

快报讯(记者 邓雯婷)2017年6月6日上午8时许,在江宁区禄口街道,江某手持斧头,当街追砍自己的妻子陈某,致其当场身亡。案发当天,两人的离婚案将在江宁法院禄口法庭开庭审理(现代快报2017年6月7日封10版报道)。近日,南京市中级人民法院一审以故意杀人罪判处江某无期徒刑,剥夺政治权利终身。

在庭上,江某供述称,陈某以前经常出轨,但自己选择原谅了她。今年5月,她给江某发微信说自己怀孕了,但江某确定这个孩子不是自己的。后来陈某告诉儿子她要去流产手术,就离开了家,还把家里所有值钱的东西都带走了,完全不顾还在上学的儿子。没过多久,江某收到陈某起诉离婚的法院传票。

江某表示,这几年在国外务工的40几元都给了陈某,他想去陈某弟弟家找她,但陈某弟弟说姐姐不愿意见面谈。于是,他买了把斧头,准备开庭前砍陈某一刀。开庭当天上午8点多,江某看到陈某站在法庭门口,就冲过去把她砍死。

庭审中,辩护人出具了江某儿子的谅解书,请求对江某从轻处罚。

南京中院审理后认为,江某的行为已构成故意杀人罪,依法作出前述判决。